## VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: ANMELDEAMT ZF FRIEDRICHSHAFEN AG D-88038 Friedrichshafen MITTEILUNG DES INTERNATIONALEN ALLEMAGNE AKTENZEICHENS UND DES INTERNATIONALEN ANMELDEDATUMS (Regel 20.5.c) PCT) Absendedatum 26. 10. 2004 (Tag|Monat|Jahr) Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WICHTIGE MITTEILUNG 8602 WO RO-HA Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) Internationales Aktenzeichen Prioritätsdatum(Tag/Monat/Jahr) PCT/EP2004/010295 15/09/2004 13/10/2003 Anmelder ZF FRIEDRICHSHAFEN AG Bezeichnung der Erfindung 1. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationalen Anmeldung das oben genannte internationale Aktenzeichen und internationale Anmeldedatum zuerkannt worden ist. 2. Weiterhin wird dem Anmelder mitgeteilt, daß das Aktenexamplar der internationalen Anmeldung dem Internationalen Büro am oben angegebenen Absendedatum übermittelt worden ist. Sonstiges: \* Das Internationale Büro überwacht die Übermittlung des Aktenexemplars durch das Anmeldeamt und unterrichtet den Anmelder über dessen Eingang (mit Formblatt PCT/IB/301). Ist das Aktenexemplar bei Ablauf des vierzehnten Monats nach dem Prioritätsdatum noch nicht eingegangen, teilt das Internationale Büro dies dem Anmelder mit (Regel 22.1.c)). Name und Postanschrift des Anmeldeamts Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 N. Klob Fax: (+31-70) 340-3016

## **ANTRAG**

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

	/ 0 1 0 2 9 5
1 5. 09. 04 Internationales Anmeldedatum	1 5 SEP 2004
EUROPEAN PA	TENT OFFICE

PCT INTERNATIONAL APPLICATION Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Tatentwesters demandent white.	Aktenzeichen des Anme (max. 12 Zeichen) 860	elders oder Anwalts (falls gewünscht) 2 WO RO-HA			
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Drehmoments an Getriebewellen					
venamen und vornchlung zur bestimmung des Dienmoments an Getnebeweilen					
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si	Telefonnr.: (0 75 41) 77 - 74 96				
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	Telefaxnr.: (0 75 41) 77 - 75 18				
D-88038 Friedrichshafen		Fernschreibnr.:			
Deutschland		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungs:	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten			
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des St Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an HEINZELMANN, Karl-Fritz Schusterstraße 25	Staats anzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist:  nur Anmelder  Anmelder und Erfinder  nur Erfinder (Wird dieses Kästchen			
88074 Meckenbeuren	angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)				
Deutschland		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (St DE	aat):			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten St	staaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	m Fortsetzungsblatt ange	geben.			
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	ETER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT			
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenscha	rden (die) Anmelder vor aft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)		Telefonnr.: (0 75 41) 77 - 74 96			
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG		Telefaxnr.: (0 75 41) 77 - 75 18			
D-88038 Friedrichshafen		Fernschreibnr.:			
Deutschland	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:				
		Aregodierungsm. des Allwais Delli Allit.			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn k obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	cein Anwalt oder gemeins	amer Vertreter bestellt ist und statt dessen im			

,			Blatt Nr2	. •			
Feld	Feld Nr. V BESTIMMUNGEN						
1 11110	Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.						
Der	Dennoch wird						
	DE Deutschland	nicht für ein nationales Sc	hutzrecht bestimmt				
		rea nicht für ein nationales					
$ \sqcup$			onales Schutzrecht bestimmt	·			
Vern	(Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten).						
Feld	Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH					
Die	Priorität der folgend	en früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:			
	Anmeldedatum	Aktenzeichen		st die frühere Anmeldung	eine:		
der fr	üheren Anmeldung Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung:	regionale Anmeldung:*			
			Staat oder Mitglied der WTO	regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
Zeile	(1) (13.10.2003) 13 October 2003	103 47 494.3	DE				
Zeile	: (2)						
Zeile	: (3)	, ,	·				
	Waisana Dainaisean	-1 : 1: 5					
Doc		nsprüche sind im Zusatzfe		<del></del>			
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):							
	sämtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld		
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:							
Feld	Nr. VII INTE	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE				
Wah der in	l der international ternationalen Recher	en Recherchenbehörde ( che zuständig sind, geben Sie	ISA) (falls zwei oder mehr als zwe die von Ihnen gewählte Behörde a	ei internationale Recherchen n; der Zweibuchstaben-Coo	behörden für die Ausführung le kann benutzt werden):		
ISA	. /						
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere							
Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist):  Datum (Tag/Monat/Jahr)  Aktenzeichen  Staat (oder regionales Amt)							
Feld	Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an):  Anzahl der Erklärungen							
	Feld Nr. VIII (i)		ch der Identität des Erfinders		: ·		
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtli internationalen Ann	ch der Berechtigung des Anme neldedatums, ein Patent zu bear	lders, zum Zeitpunkt des atragen und zu erhalten	:		
	Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtli	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung				
	Feld Nr. VIII (iv)		Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)				
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtli	ch unschädlicher Offenbarunge	n oder Ausnahmen			

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält:  (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlag	nternationalen Anmeldung liegen die folgenden gen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Käsichen geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	Anzahl		
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 3	der beili	egenden Exemplare an)			
Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder	1 —	Blatt für die Gebührenberechnung Original einer gesonderten Vollmacht	:		
diesbezügliche Tabellen) : 10	_ =	Original einer allgemeinen Vollmacht	:		
Ansprüche : 4		Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): 27.427.	•		
Zusammenfassung : 1		vorhanden): 27427.	:		
Zeichnungen : 2		Begründung für das Fehlen einer Unterschrift Prioritätsbeleg(e) in Feld Nr. VI durch folgonde	:		
Teilanzahl : 20	٠. لها	Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	:		
Sequenzprotokoll : diesbezügliche Tabellen :		Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:		
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	8. 🗖	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material			
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	9. 🗆	Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)			
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))		Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der			
Gesamtanzahl : 20	(ii)	internationalen Anmeldung)  (nur falls Felder (b) (i) oder (c) (i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,	:		
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i))	į.	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13 <i>ter</i>			
(i) Sequenzprotokoll	(iii)	zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten	•		
(ii) diesbezügliche Tabellen	10. 🗖	Sequenzprotokoll identisch ist	:		
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	1	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)  ☐ Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen			
(i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen		Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii)	(nur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der			
(i) Sequenzprotokoll:	/:::\	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	:		
(ii) diesbezügliche Tabellen:	(iii)	zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten			
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	11. 🗖 3	Tabellen identisch ist (sind)	:		
Abbildung der Zeichnungen, die		Sonstige (einzeln aufführen):	<u>:</u>		
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	internatio eingereic	nale Anmeldung ht wird: deutsch			
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDE Der Name jeder unterzeichnenden Person ist nehen der Unter ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	ERS. DES	ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETE, itederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus	RS dem Antrag		
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG  27427  Ludger Ronge  Ludger Ronge					
	/a A	ldeamt auszufüller			
Datum des tatsachlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:		EP 2004 15, 09, 04 2. Zeich	nnungen:		
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:					
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben			
Vom	Internation	alen Büro auszufüllen			
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:					